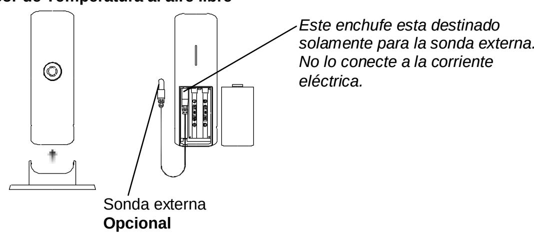
868MHz Transmisor de Temperatura al aire libre para el uso con la Estación de Temperatura

Felicitaciones por comprar este Transmisor de Temperatura al aire libre de 868MHz opcional para el uso con la Estación de Temperatura. Por favor lea la siguiente información para asegurarse que este transmisor trabaje correctamente.



Transmisor de Temperatura al aire libre



Características del Transmisor de Temperatura al aire libre:

- Transmisión inalámbrica de la temperatura exterior a la estación de temperatura mediante señales de 868 MHz
- Transmisor con dos canales*: un canal integrado en la unidad y un canal para la sonda externa.
- Cubierta de protección contra la humedad
- Soporte para colgar la unidad

***TRANSMISOR CON DOS CANALES DE INFORMACION-**
El transmisor tiene un canal para el sensor integrado y un canal destinado para los datos de la sonda externa.

Después que el sensor este conectado correctamente con la estación, El Canal 1 de la estación muestra los datos de la temperatura medidos por el sensor integrado del transmisor y el Canal 2 muestra los datos registrados por la sonda.
Si la sonda es desconectada, el canal destinado a la sonda muestra el siguiente símbolo "---", pero los datos del sensor integrado seguirán visualizados en el Canal 1.
La sonda puede ser conectada al sensor en exteriores en cualquier momento después de que este haya sido puesto en funcionamiento por primera vez. No es necesario reajustar las unidades en caso que la sonda sea desconectada y conectada nuevamente. La estación detecta automáticamente los datos de la sonda y los visualiza en el canal 2, por supuesto después de conectar la sonda.

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO:
Cuando se utiliza más de un transmisor:

1. Primero, ponga las pilas en el transmisor (lea las instrucciones sobre "**Cómo instalar y cambiar las pilas en el transmisor de temperatura**" anotadas más adelante.
2. En un periodo de 30 segundos después de haber puesto las pilas en el transmisor, ponga las pilas en la Estación de Temperatura. Una vez que las pilas estén en su sitio, todas las secciones de la pantalla se iluminarán brevemente. Al momento se mostrarán los datos de la temperatura interior y la hora en las 0:00. Si estos datos no son mostrados en pantalla después de un minuto, quite las pilas y espere por lo menos un minuto antes de volver a colocarlas. Una vez que se visualicen los datos en la pantalla puede continuar con el siguiente paso.
3. Después de poner las pilas en la estación, esta empieza a recibir los datos del transmisor.
4. Si ha conectado la sonda exterior opcional al transmisor, la temperatura exterior debe visualizarse en la estación en los canales 1 y 2. También aparece el símbolo de la señal de recepción en la pantalla. Si estos datos no son mostrados en pantalla después de 2 minutos, quite las pilas de ambas unidades y vuelva a comenzar desde el paso 1.

Nota:
El Canal 1 muestra los datos de la temperatura medidos por el sensor integrado y el Canal 2 muestra los datos registrados por la sonda. Si la sonda es desconectada, el canal 2 destinado a la sonda muestra el siguiente símbolo "---".

Con el fin de asegurar una buena cobertura de la señal de transmisión de 868 MHz, bajo buenas condiciones de transmisión, las unidades deben ser colocadas dentro de una distancia no mayor a 100 metros, esta distancia se contabiliza entre la posición final de la Estación y el transmisor (vea las instrucciones sobre "Instalación" y "Recepción de la señal de 868 MHz")

Cuando se utilizan dos transmisores a la vez

1. Debe quitar todas las pilas de la estación y del transmisor y esperar un minuto, si ya ha hecho la instalación de un transmisor anteriormente.
2. Ponga las pilas en el primer transmisor.
3. En un periodo de 30 segundos después de haber puesto las pilas en el primer transmisor, ponga las pilas en la Estación de Temperatura. Una vez que las pilas estén en su sitio, todas las secciones de la pantalla se iluminarán brevemente. Acto seguido muestra los datos de la temperatura interior y la hora en las 0:00. Si estos datos no son mostrados en pantalla después de un minuto, quite las pilas y espere por lo menos un minuto antes de volver a colocarlas.
4. Luego deben visualizarse en la estación los datos de la temperatura exterior del primer transmisor (canal 1 y 2) si se ha conectado la sonda al primer transmisor. Si estos datos no son mostrados en pantalla después de 2 minutos, quite las pilas de ambas unidades y vuelva a comenzar desde el paso 1.
5. Tan pronto como se vean en la pantalla los datos de la temperatura exterior del primer transmisor, ponga las pilas en el segundo transmisor.

Nota: Las pilas del segundo transmisor deben ser puestas 30 segundos después de la recepción de los datos del primer transmisor.

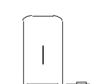
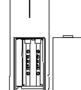
6. Luego se deben ver en la pantalla los datos de la temperatura exterior del segundo transmisor y el "canal" debe devolverse al número "1", indicando que todos los tres canales están funcionando correctamente. Si estos datos no son mostrados en pantalla después de 2 minutos, quite las pilas de ambas unidades y vuelva a comenzar desde el paso 1.

Nota: Después que la estación haya recibido correctamente los datos del segundo transmisor, el Canal 3 muestra los datos medidos por el sensor integrado del segundo transmisor. Sin embargo, los datos de la sonda del segundo transmisor no son mostrados en la estación de temperatura.

IMPORTANTE
Se pueden presentar problemas de transmisión si la instalación de los sensores adicionales no se hace tal como se indicó anteriormente. En caso de cualquier problema de transmisión, retire las pilas de todas las unidades y empiece nuevamente desde el paso 1.

CÓMO INSTALAR Y CAMBIAR LAS PILAS EN EL TRANSMISOR DE TEMPERATURA
La Sensor de Temperatura utiliza 2 baterías AAA, IEC LR3, de 1.5V. Para instalar y cambiar las pilas, por favor siga los siguientes pasos:

1. Quite la tapa.

2. Inserte las baterías observando la polaridad correcta.
3. Vuelva a colocar la tapa de la batería en la unidad y asegúrela re-atornillando nuevamente.

Nota:
Cuando cambie las pilas en alguna de las unidades, todas las unidades del sistema necesitarán ser reajustadas/reconfiguradas siguiendo los pasos descritos para la puesta en funcionamiento. Esto se debe a que el Sensor asigna un código de seguridad aleatorio en el momento del inicio de su funcionamiento. Este código debe ser recibido y almacenado por la estación de la temperatura en los 3 primeros minutos después de haberle puesto las pilas.

CAMBIO DE LAS PILAS:
Se recomienda cambiar las pilas en todas las unidades con regularidad para asegurar una optima exactitud de todas estas unidades (refiérase a las Especificaciones Técnicas anotadas más adelante).



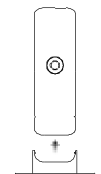
Por favor participe en la conservación del medio ambiente. Deseche las pilas agotadas en un punto de reciclaje autorizado para este fin.

Recepción de la señal de 868MHz

Si la temperatura al aire libre no se recibe dentro de tres minutos después de haber puesto en funcionamiento la unidad, la pantalla mostrará "- - - °C" en la sección de temperatura al aire libre del receptor, por favor verifique los siguientes puntos:

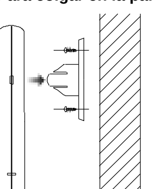
1. Ponga los transmisores a por lo menos 2 metros de distancia de cualquier fuente de interferencia, como computadores o televisores.
2. Evite poner el transmisor de temperatura dentro o en la cercanía inmediata de bastidores o marcos metálicos de las ventanas.
3. El uso de otros productos eléctricos como auriculares o portavoces que operan con la misma señal de frecuencia 868MHz pueden interferir en la recepción de los datos transmitidos. La interferencia también puede ser causada por vecinos que estén usando aparatos eléctricos similares.

INSTALACION DEL TRANSMISOR (SENSOR) DE TEMPERATURA



El Sensor de Temperatura viene suministrado con un soporte que puede ser instalado en una pared con la ayuda de los dos tornillos incluidos. El Sensor también puede ser colocado en cualquier superficie plana colocándole el soporte de montaje en la base, tal como lo muestra la figura.

Para colgar en la pared:



1. Asegure el soporte/travesaño en la pared deseada utilizando los tornillos y las anclas plásticas.
2. Cuelgue el Sensor de temperatura en el soporte.

Nota:
Antes de fijar el Sensor permanentemente en la pared, haga una prueba de recepción, coloque todas las unidades en los lugares deseados y verifique que los datos de la temperatura puedan ser recibidos correctamente. En caso de que no puedan ser recibidos, re-ubique todos los Sensores o muévalos ligeramente ya que esto puede ayudar para recibir la señal de recepción.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO:

- Evite exponer las unidades a temperaturas extremas y vibraciones o choques eléctricos, ya que estos factores pueden causar daño a las unidades y ocasionar pronósticos y lecturas inexactas.
- Cuando limpie las pantallas y cubiertas, use únicamente un paño limpio y suave. No use detergentes o agentes frotantes ya que estos pueden rayar la pantalla LCD y las cubiertas.
- No sumerja las unidades en agua.
- Retire inmediatamente las pilas usadas para evitar goteo y daños. Cambie únicamente con pilas nuevas del tipo recomendado.
- No intente hacerle reparaciones a las unidades. Devuélvalas a su punto original de compra para ser reparadas por un ingeniero calificado. Abriendo las unidades puede invalidar su garantía.
- No exponga las unidades a cambios extremos y repentinos de temperatura, esto puede ocasionar cambios rápidos en los pronósticos y de esta forma reducir la exactitud de las lecturas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:
Rango de medición de la Temperatura:
-39.9ºC a+59.9ºC con una resolución de 0.1ºC (-39.8°F a+139.8°F con una resolución de 0.2°F), Se visualizará **"OF.L"** si esta por fuera de este intervalo

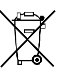
Recepción de los datos en exteriores : Cada 4 segundos
Rango de transmisión en espacios abiertos: 100 m Máx
Fuente de Energía : 2 pilas AAA, IEC, LR3, 1.5V

Ciclo de duración de la pila (Se recomienda el uso de pilas alcalinas) : aproximadamente 12 meses

Medidas (L x A x A) : 41 x 19 x 128 mm

EXCLUSION DE RESPONSABILIDADES:

- Los desechos eléctricos y electrónicos contienen sustancias peligrosas. El desecho de objetos electrónicos en el campo y/o en zonas no autorizadas daña enormemente el medio ambiente.
- Por favor contacte a las autoridades locales o/y regionales de su ciudad para obtener las direcciones de los lugares autorizados legalmente para arrojar este tipo de desechos y realizar así una recolección selectiva de los mismos.
- A partir de la fecha todos los instrumentos electrónicos deberán ser reciclados. El usuario deberá tomar parte activa en la reutilización, reciclaje y recuperación de los desechos eléctricos y electrónicos.
- El desecho indiscriminado de los desechos electrónicos puede causar daños en la salud pública y en la calidad del medio ambiente.
- Tal como se indica en el empaque del producto y tal como esta marcado también en el producto mismo, se recomienda leer el "Manual del Usuario" en beneficio del usuario mismo. Este producto sin embargo, no debe ser arrojado en los puntos generales de recolección de basura
- El fabricante y el distribuidor no aceptan ninguna responsabilidad por lecturas incorrectas y cualquier consecuencia que se pueda ocurrir por la toma de una lectura inexacta.
- Este producto esta diseñado únicamente para ser utilizado en casa como un indicador de la temperatura.
- Este producto no debe ser utilizado con propósitos médicos o para información pública. Las especificaciones técnicas de este producto pueden variar sin previo aviso
- Este producto no es un juguete, manténgalo fuera del alcance de los niños. Ninguna parte de este manual puede ser reproducido sin consentimiento por escrito del fabricante

Directiva R&TTE 1999/5/EC
Resumen de Declaración de Conformidad: Por este medio declaramos que este aparato con radio-transmisión inalámbrica cumple con los requerimientos esenciales de la Directiva R&TTE 1999/5/EC.